

Calendario Vacunal de la Niñez Estados Unidos, Enero–Diciembre 2001

Las vacunas¹ aparecen debajo de las edades cuando son recomendadas rutinariamente. Las **barras** indican el rango de edades recomendadas para la inmunización. Cualquier dosis que no se administra a la edad recomendada debe administrarse tan pronto sea posible y si la vacuna está indicada. Los **óvalos** indican las vacunas que deben administrarse si las dosis recomendadas anteriormente no se administraron o fueron administradas antes de la edad mínima recomendada.

Edad ► Vacuna ▼	Al nacer	1 mes	2 meses	4 meses	6 meses	12 meses	15 meses	18 meses	24 meses	4-6 años	11-12 años	14-18 años
Hepatitis B ²	Hep B #1		Hep B #2		Hep B #3						Hep B ²	
Difteria, Tétanos, Pertussis ³			DTaP	DTaP	DTaP		DTaP ³			DTaP	Td	
<i>H. influenzae</i> tipo b ⁴			Hib	Hib	Hib	Hib						
Poliomielitis (inactivada) ⁵			IPV	IPV	IPV ⁵					IPV ⁵		
Neumocócica Conjugada ⁶			PCV	PCV	PCV	PCV						
Triple Viral ⁷ (Sarampión, Parotiditis, Rubéola)						MMR				MMR ⁷	MMR ⁷	
Varicela-zoster ⁸						Var					Var ⁸	
Hepatitis A ⁹									Hep A — algunos lugares ⁹			

Aprobado por el Comité Asesor de Prácticas de Inmunización (ACIP), el Academia Americana de Pediatría (AAP),
y el Academia Americana de Médicos de Familia (AAFP).

1. Este calendario indica las edades recomendadas para la administración rutinaria de las vacunas actualmente licenciadas para el uso en niños hasta 18 años de edad desde la fecha 1 de noviembre de 2000. Algunas vacunas adicionales pueden ser licenciadas y recomendadas durante el año 2001. Las vacunas combinadas pueden administrarse cuando cualquier de los componentes de la combinación están indicados y los otros componentes no están contraindicados. Favor de consultar la información provista por el fabricante para recomendaciones más detalladas.
2. Infantes nacidos de madres negativas para HBsAg deben recibir la primera dosis de la vacuna antihepatitis B (Hep B) dentro de 2 meses de haber nacido. La segunda dosis debe administrarse por lo menos un mes después de la primera dosis. La tercera dosis debe administrarse por lo menos 4 meses después de la primera dosis y por lo menos 2 meses después de la segunda dosis pero no antes de los 6 meses de edad.
Infantes nacidos de madres positivas para HBsAg deben recibir en lugares diferentes la vacuna antihepatitis B y 0.5 mL de la inmunoglobulina de la hepatitis B (IGHB) dentro de las 12 horas de haber nacido. La segunda dosis de la vacuna antihepatitis B se recomienda a 1-2 meses de edad y la tercera dosis a los 6 meses de edad.
Infantes nacidos de madres cuyo estado HBsAg se desconoce deben recibir la vacuna antihepatitis B en las primeras 12 horas de haber nacido. Se debe obtener una muestra de sangre materna en el momento del parto para determinar su estado HBsAg. Si la madre es positiva para HBsAg, el infante debe recibir IGHB lo más pronto posible (no más tarde de una semana de edad).
Todos los niños y adolescentes que no se han inmunizado contra la hepatitis B deben comenzar la serie de primovacunación durante cualquier visita. Se debe llevar a cabo esfuerzos especiales para vacunar aquellos niños nacidos en áreas del mundo (o cuyos padres nacieron en áreas del mundo) con endemidad moderada o alta de infección por el virus de la hepatitis B.
3. La cuarta dosis de DTaP (que contiene los toxoides diftérico y tetánico y la vacuna antipertussis acelular) puede administrarse a los 12 meses de edad, siempre y cuando hayan pasado 6 meses desde la tercera dosis y es probable que el niño no regrese a la clínica a los 15-18 meses. El Td (que contiene los toxoides diftérico y tetánico) se recomienda a los 11-12 años de edad si han pasado por lo menos 5 años desde la administración de la última dosis de DTP, DTaP, o DT. Las dosis de refuerzo subsiguientes se recomiendan rutinariamente cada 10 años.
4. Hay tres vacunas anti-*Haemophilus influenzae* tipo b (Hib) conjugadas disponibles para el uso en infantes. Si se administra PRP-OMP (PedvaxHIB® o ComVax® [Merck]) a los 2 y 4 meses de edad, no se requiere una dosis a los 6 meses. Los ensayos clínicos en infantes han demostrado que el uso de algunos productos combinados puede producir una respuesta inmunitaria reducida al componente Hib por lo que los productos combinados de DTPa/Hib no deben usarse para la inmunización primaria en infantes a los 2, 4 o 6 meses de edad a menos que esté aprobada por la FDA.
5. Una pauta de sólo IPV está recomendada para la vacunación antipoliomielítica rutinaria en Estados Unidos. Todos los niños deben recibir cuatro dosis de IPV a los 2 meses, 4 meses, 6-18 meses y 4-6 años. La vacuna antipoliomielítica oral debe usarse solamente en ciertas circunstancias (vea MMWR May 19, 2000/49(RR-5);1-22).
6. La vacuna neumocócica conjugada heptovalente (PCV por sus siglas en inglés) está recomendada para todos los niños de 2 a 23 meses de edad. También se recomienda para ciertos niños de 24 a 59 meses de edad (vea MMWR Oct. 6, 2000/49(RR-9);1-35).
7. La segunda dosis de la vacuna triple viral (MMR por sus siglas en inglés) se recomienda rutinariamente a los 4-6 años de edad, pero puede administrarse durante cualquier visita siempre y cuando hayan pasado por lo menos 4 semanas desde la administración de la primera dosis y ambas dosis se administran después de 12 meses de edad. Aquellos niños que no han recibido la segunda dosis deben completar la serie en la visita de los 11-12 años de edad.
8. Se recomienda a los niños susceptibles la administración de la vacuna antivariola-zoster (Var) en cualquier visita después del primer cumpleaños, tales como aquellos niños que no tienen un historial fiable de haber tenido la varicela (según la opinión del médico) y que no han sido vacunados. Las personas susceptibles de 13 años o más de edad deben recibir dos dosis separadas por lo menos por 4 semanas.
9. La vacuna antihepatitis A (Hep A) aparece en una barra oscura para indicar que su uso está recomendado en algunos estados y/o regiones, y para ciertas personas con un riesgo elevado de infectarse con el virus de la hepatitis A. Consulte la autoridad de salud pública local para recomendaciones más detalladas (también vea MMWR October 01, 1999/48 (RR12); 1-37).

Para obtener más información sobre las vacunas recomendadas para los niños, visite la página del Programa Nacional de Inmunización en el Internet al <http://www.cdc.gov/nip/> o llame a la Línea Nacional Gratuita Sobre Inmunización al 800-232-0233 (en español) o 800-232-2522 (en inglés).